

NOMBRE: BASE OIL 300 GII

CATEGORÍA: BASES LUBRICANTES

DESCRIPCIÓN

Los aceites Base Oil GII son bases parafínicas totalmente hidro procesadas de los Grupos II/II+ que pueden ser utilizados en la mezcla de una variedad de aceites lubricantes y de proceso.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

El aceite Base Oil 300 GII proporciona valor mediante:

- Alto Índice de Viscosidad
- Baja volatilidad
- Estabilidad a la oxidación excepcional
- Compatibilidad con un amplio rango de aditivos para flexibilidad en la formulación.

CARACTERÍSTICAS

El aceite Base Oil 300 GII es una base parafínica totalmente hidro procesada, altamente refinada de los Grupos API II/II+. Su contenido extremadamente bajo de azufre, nitrógeno y aromático les da una excelente estabilidad térmica y a la oxidación. Este aceite base proporciona un excelente desempeño de flujo en frío porque el catalizador convierte casi toda la cera en el compuesto en isoparafinas muy estables.

El aceite Base Oil 300 GII ofrece las siguientes características mejoradas respecto a las grupo I:

- Volatilidad y viscosidad del simulador del cigüeñal (CCS) en frío más bajas para satisfacer las especificaciones de aceites modernos para motores.
- Mejor estabilidad térmica y a la oxidación.
- Aromáticos, azufre y nitrógeno más bajos.
- Respuesta mejorada a los depresores del punto de escurrimiento.
- Dispersión de hollín mejorada en las formulaciones de aceites para motores de servicio pesado.

El aceite Base Oil 300 GII fue diseñado para satisfacer los estrictos requerimientos de volatilidad de los aceites para motores modernos mientras mantienen un estatus del Grupo API II para simplificar los programas de cualificación y para proporcionar intercambiabilidad de bases con otras bases aprobadas. El aceite Base Oil 300 GII habilita las mezclas para minimizar la cantidad de caros aceites del Grupo III necesarios para los más exigentes requerimientos 10W-XX, 5W-XX y 0W-XX de aceites para motor.

APLICACIONES

Cuando se combinan con aditivos seleccionados de forma apropiada, los aceites Base Oil GII son ideales para ser mezclados con una amplia variedad de productos terminados, incluyendo:

- Aceites para motores de autos de pasajero
- Aceites para motores de servicio pesado
- Aceites para motores industriale
- Fluidos hidráulicos para tractor
- Fluidos para transmisión
- Aceites para engranajes
- Grasas
- Aceites hidráulicos
- Aceites refrigerantes con amonio
- Aceites para maquinaria de papel
- Aceites para turbinas
- Aceites de proceso
- Aditivos lubricantes
- Fluidos de transferencia de calor

